



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **103558** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 05365	(72) Винахідник(и): Ахмеров В'ячеслав Джаудатович (UA), Аветіков Давид Соломонович (UA), Розколупа Олександр Олексійович (UA), Ставицький Станіслав Олександрович (UA), Яценко Ігор Володленович (UA)
(22) Дата подання заявки: 02.06.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.12.2015	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.12.2015, Бюл.№ 24	(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ВИНИКНЕННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ АТИПОВОГО ВИДАЛЕННЯ НИЖНЬОГО ТРЕТЬОГО МОЛЯРА

(57) Реферат:

Спосіб профілактики виникнення ускладнення після атипового видалення нижнього третього моляра реалізується застосуванням долота для вивиху зуба. Використовують багнетоподібні праве або ліве долото відповідно до сторони щелепи.

UA 103558 U

Запропонований спосіб належить до галузі медицини, а саме до хірургічної стоматології.

Відомі способи профілактики ускладнень після атипового видалення третіх молярів нижньої щелепи Вернадский Ю.И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / Вернадский Ю.И. - Москва: Медицинская литература. 2000. - 404 с. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / Тимофеев А.А. - Киев: ООО «Червона рута - Турс», 2002. - 1024 с. Бычков А.И. Профилактика и лечение осложнений, связанных с удалением третьего моляра при затрудненном прорезывании: автореф. Дис. На соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматология» / Бычков А.И. - М., 1993. - 21 с. Спосіб профілактики запальних ускладнень при атиповому видаленні нижнього третього моляра за допомогою долота, який відрізняється тим, що зуб вивихують в бік язикової стінки комірки (Пат. 66122 Україна, МПК А61С/00 Спосіб профілактики післяопераційних запальних ускладнень при атиповому видаленні нижнього третього моляра / Ахмеров В.Д., Рибалов О.В. заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія - № 2003065105; заявл. 2011.05.30; опубл. 2011.12.26).

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб профілактики запальних ускладнень при атиповому видаленні нижнього третього моляра за допомогою долота, при якому зуб вивихують в бік язикової стінки комірки (Пат. 66122 Україна, МПК А61С/00 Спосіб профілактики післяопераційних запальних ускладнень при атиповому видаленні нижнього третього моляра / Ахмеров В.Д., Рибалов О.В. заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія - № 2003065105; заявл. 2011.05.30; опубл. 2011.12.26).

Для реалізації цієї методики третій нижній моляр вивихують прямим долотом не в бік гілки нижньої щелепи або в вестибулярному напрямі як звичайно, а в бік язичної стінки комірки.

Недоліком даного способу є те, що він виконується з застосуванням прямого долота, що значно погіршує умови огляду операційного поля і незручно для маніпуляцій в цій ділянці нижньої щелепи, також вивихування в оральному напрямку, в більшості випадків викликає поперечний перелом коміркового відростка нижньої щелепи.

Наявність вищенаведених недоліків унеможлиблює використання даного способу при атиповому видаленні нижніх третіх молярів.

В основу корисної моделі поставлена задача розробити оптимальний спосіб профілактики ускладнень після видалення ретенуваного нижнього третього моляра удосконаленням відомого способу шляхом оптимізації форми хірургічного інструмента.

Поставлена задача вирішується створенням способу профілактики виникнення ускладнення після атипового видалення нижнього третього моляра, що реалізується застосуванням долота для вивиху зуба, відрізняється тим, що використовується багнетоподібні праве або ліве долото відповідно до сторони щелепи.

Запропоновано застосування багнетоподібного долота, що набагато зручніше, ніж звичайне пряме, саме для маніпуляцій в ділянці нижнього моляра, оскільки забезпечує оптимальну візуалізацію операційного поля при видаленні кістки як з вестибулярного так і з язикового боку комірки та максимально зменшує пошкодження коміркового відростку нижньої щелепи.

Клінічний приклад: хворий Ш. 19 років з'явився на прийом 22 квітня 2014 року. Встановлено діагноз: ретенція 38. Під місцевим знеболенням відшаровано слизово-окістний клапоть в правій ретромолярній ділянці, за допомогою багнетоподібного долота знята кістка з вестибулярної та язикової поверхні коронки ретенуваного 38, зуб розхитаний за допомогою елеваторів та видалений. Клапоть ушитий шовком. Призначений цефалексин по 0,25 гр. 4 рази на день, ротові ванночки з розчином настоянки ехінацеї та прийом цієї настоянки внутрішньо по 20 капель, 3 рази на день. Післяопераційний період спокійний. Шви зняті на п'ятий день. Рана загоїлась первинним натягом.

Таким чином було прооперовано 22 хворих.

Позитивний ефект застосування наведеного способу полягає в оптимальному обзори операційного поля, що дає змогу скоротити час втручання, зменшує об'єм операційної травми та значно зменшити численність ускладнень.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб профілактики виникнення ускладнення після атипового видалення нижнього третього моляра, що реалізується застосуванням долота для вивиху зуба, який **відрізняється** тим, що використовують багнетоподібні праве або ліве долото відповідно до сторони щелепи.

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601